

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.04.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Болдырев С.А.

09 20 19г.

03.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 03.06.01 Физика и астрономия  
Направленность программы "Приборы и методы экспериментальной физики"

Кафедра: Физика и химия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 867 от 30.07.2014

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
+	+	преподавательская деятельность в области физики и астрономии

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Сафьянов А.Н./

Рук. программы

 / Грейсух Г.И./

Начальник ОАиД

 / Вдовина О.А./



Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																			59	История и философия	ОПК-1; УК-2; УК-5
																			50	Иностранные языки	ОПК-2; УК-1; УК-3; УК-4
																			59	История и философия	ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5
																			54	Физика и химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
																			54	Физика и химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-2
																			54	Физика и химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2
																					<b>ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3</b>
																			54	Физика и химия	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3
																			54	Физика и химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
30				1080															54	Физика и химия	ОПК-2; ПК-3; УК-5
						3					108								54	Физика и химия	ПК-1; ПК-2; ПК-3
30				1080		3					108										
30				1080		3					108										
18				648		45				1620		39					1404		54	Физика и химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
18				648		45				1620		39					1404				
18				648		45				1620		39					1404				
												3						108	54	Физика и химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
												6					216	54	Физика и химия	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5	
												9					216	108			
												9					216	108			
																			7	Математика и математическое моделирование	ОПК-1; ПК-1; УК-1



